المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم وادنون المديرية الإقليمية لكلميم	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023	مركز الامتحان: ....
الرقم السري:	المادة: الرياضيات	مدة الإنجاز: ساعة ونصف
الاسم الكامل للمترشح:		رقم الامتحان: ....

الرقم السري:	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023 -مادة الرياضيات -(رئيسي)	النقطة: /40 = /10

النقطة بالحروف: .... اسم وتوقيع المصحح(ة): ....

تنبيه: يمنع استعمال الآلة الحاسبة.

رقم السؤال	I. المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب: (17ن)	التنقيط
1	**1- ضع/ي وأنجز/ي ما يلي:** 896, 25 : 75 | 958,37 X 64 | (29 562,34 - 25 793,84) + 737 423 = ...	(1ن) (1ن) (2ن) (2ن)
2 3 4	**2- احسب/ي ما يلي:** 6h 35min 40s – 2h45min33s .... **3- احسب/ي واختزل/ي إذا أمكن ذلك:** $(\frac{17}{3} - \frac{17}{6}) \times \frac{12}{17} =$ .... **4- اكتب/ي على شكل قوى 2 و قوى 3 الجداء التالي:** 4x27=	(2ن) (2ن) (2ن)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5	**5-** رتب/ي الأعداد التالية ترتيبا تزايديا مستعملا(ة) الرمز المناسب: $\frac{37}{10}$ ؛ 3,09 ؛ $\frac{7}{2}$ ؛ 3 ؛ $\frac{19}{6}$	(2ن)
6	**6- مسألة: (3ن)** **انطلقت سيارة من مدينة A في اتجاه مدينة B على الساعة 10h30min ووصلت على الساعة 12h00min** **أ- احسب(ي) المدة التي استغرقتها هذه السيارة في الطريق؟** .... **ب- احسب(ي) السرعة المتوسطة لهذه السيارة علما أن المسافة الفاصلة بين المدينتين هي 120km ؟**	(1ن) (2ن)

II. المجال الرئيسي الثاني: الهندسة 11ن

7	**7-** أ- أنشئ(ي) زاوية $A\hat{O}B$ قياسها $140°$. ب- أنشئ(ي) $[OI)$ منصفا لها باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة. ت- ما طبيعة الزوايتين: $A\hat{O}B$ و $A\hat{O}I$	**إنشاء الشكل:**	(1ن) (1ن) (1ن)

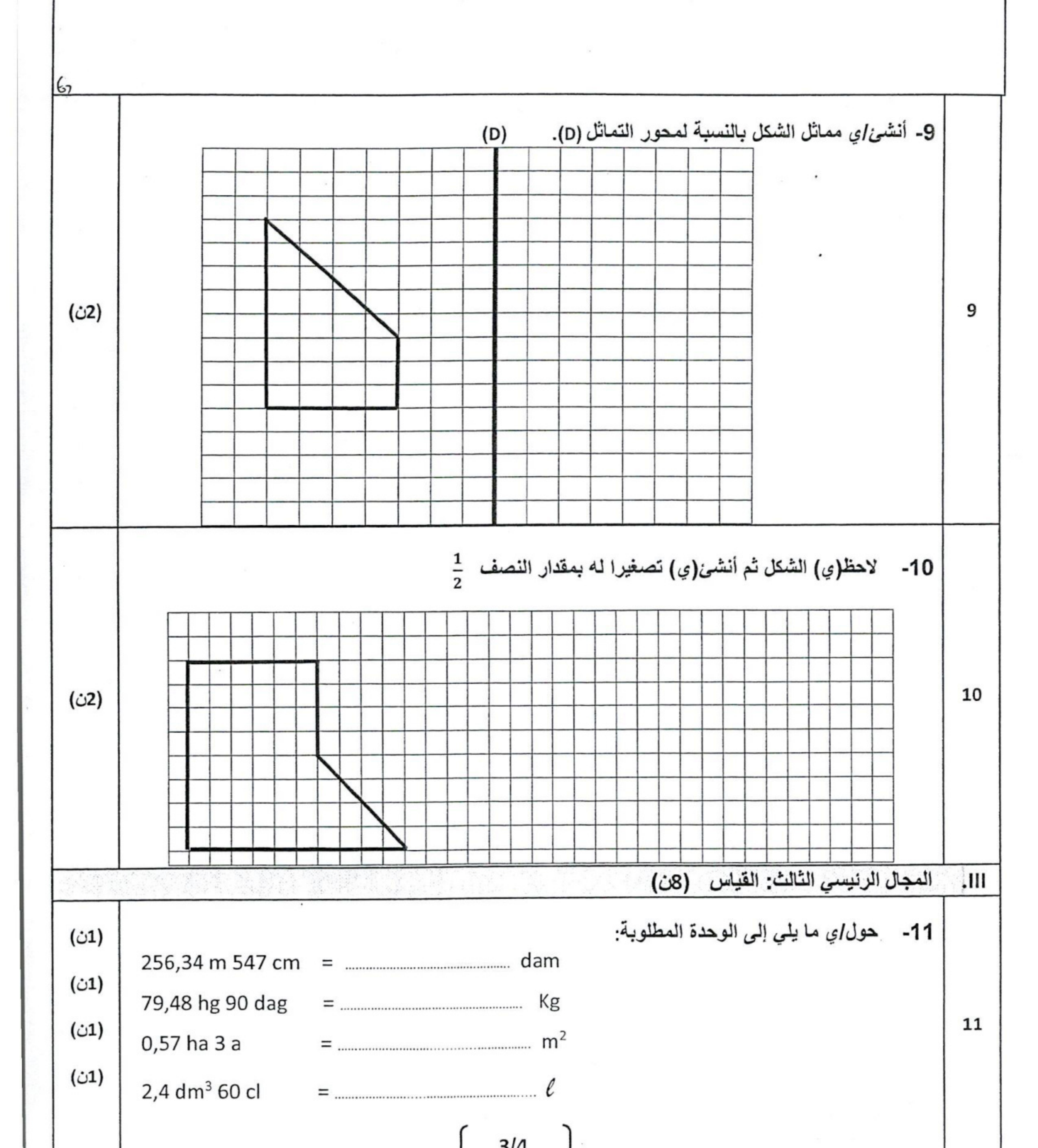
8- أ- أنشئ/ي متوازي أضلاع EFGH بحيث EF= 6cm و EH= 3.5 cm وقياس الزاوية $E\hat{F}G$ هو 60 درجة.
ب- احسب/ي قياس الزاوية $H\hat{E}F$.

(2ن) (2ن) 8

إنشاء الشكل (2ن)	حساب قياس الزاوية $H\hat{E}F$ (2ن)
	....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

9- أنشئ/ي مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D). (ن2) 9



10- لاحظ(ي) الشكل ثم أنشئ(ي) تصغيرا له بمقدار النصف $\frac{1}{2}$ (ن2) 10

III. المجال الرئيسي الثالث: القياس (8ن)

11- حول/ي ما يلي إلى الوحدة المطلوبة: 11

(ن1) 256,34 m 547 cm = ... dam

(ن1) 79,48 hg 90 dag = ... Kg

(ن1) 0,57 ha 3 a = ... m^2

(ن1) 2,4 dm^3 60 cl = ... ℓ

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

12	**12- احسب/ي محيط دائرة شعاعها 5,5cm.**	(1ن)
13	**13- يملك فلاح قطعة أرضية على شكل مستطيل عرضه 80m وطوله يزيد عن عرضه ب 34m. قرر هذا الفلاح تخصيص ربع ($\frac{1}{4}$) هذه البقعة لحظيرة ماشيته.** **أ- احسب/ي مساحة الجزء المخصص لحظيرة الماشية.**	(1,5ن)
14	**14- صهريج على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها 3m وقطر قاعدتها 2m .** **أ- احسب/ي ب m^3 حجم هذا الصهريج؟** .... **ب- احسب/ي كمية الماء باللتر اللازمة لملء نصف هذا الصهريج؟**	(1ن) (0,5ن)

IV. المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4ن)

15	**15- يبين المبيان أسفله عدد السياح الذين قاموا بزيارة المغرب ما بين 2017 و2022 (احصائيات تقريبية)** عدد السياح بالملايين: 0، 2، 4، 6، 8، 10، 12، 14 السنوات: 2017، 2018، 2019، 2020، 2021، 2022 **أ- ما هي السنوات التي تجاوز فيها عدد السياح الذين زاروا المغرب حاجز 10 ملايين؟** .... **ب- ما هي السنوات التي سجل فيها أقل حركة للسياح بالمغرب؟** .... **ت- ما سبب هذا الانخفاض في نظرك؟**	(2ن) (1,5ن) (0,5ن)